



**Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственный центр «ОНИКС»**

Испытательная лаборатория

160000, г. Вологда, ул. Комсомольская 55, офис 212, тел./факс (8172) 54-39-80, E-mail: info@npc-oniks.ru

Система сертификации «СовАсК»

Аттестат аккредитации №SSAQ 000.10.1.0007 Действителен до 8 апреля 2027 г



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий испытательной лабораторией

Р.А. Косулин

12 мая 2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

12 мая 2026 г.

№14/18

Заказчик

ООО «Карелприродресурс», 185035 г. Петрозаводск, ул. Варламова, д.72.

Объект испытаний

Песок дробленый месторождения «Эняйоки»,

Регистрационный номер образца в лаборатории №66 от 24.04.2026

Процедура отбора

Отбор и доставка пробы в ИЛ ООО НПЦ «ОНИКС» выполнены Заказчиком.

При отборе проб Заказчиком за правильность отбора и сведений по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Методы испытаний

ГОСТ 30108-94.

Процедура испытаний

Испытания выполнены по стандартным методикам в лаборатории НПЦ «ОНИКС». Температура окружающей среды в помещении +20°C, относительная влажность 42%.

Дата проведения испытаний

Дата поступления пробы

24.04.2026

Дата проведения испытаний

24.04-12.05.2026

Участие субподрядчиков

Не привлекались

Перечень средств измерений и испытаний, применяемых при испытаниях

Наименование, марка и номер (заводской или инвентарный) испытательного оборудования	Сведения о поверке, калибровке, аттестации
Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, (зав.№07093)	до 27.02.2027
Весы электронные AJ-3200CE, (зав.№BL111241034)	до 30.09.2026
Сито лабораторное 5 мм, набор сит (зав.№28)	до 18.06.2026
Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, (зав.№21500)	до 29.09.2026

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	Результат
1	Cs-137	Бк/кг	0±17,29
2	K-40	Бк/кг	1493±315,0
3	Ra-226	Бк/кг	41,09±16,93
4	Th-232	Бк/кг	100,3±24,10
5	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	299,4±44,36

Данные результаты испытаний относятся только к пробе с регистрационным №66

Дополнительная информация:

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения испытательной лаборатории НПЦ «ОНИКС».

Испытания выполнил
Ведущий инженер



А.В. Тихонова